

自由端同步带

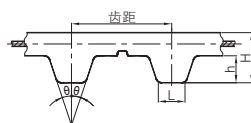
Open End Belts

标准型

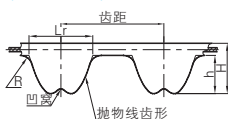


型号	M 材质	
	主体	芯线
OEBC	氯丁橡胶	玻璃纤维
OEBP	聚氨酯	钢丝
OEBC		凯夫拉芯线

(XL · L · H · T5 · T10 · AT5 · AT10)

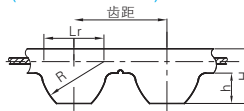


(P5M · P8M)



- ① 皮带长度公差为: $0 \sim +2 \times \text{齿距mm}$ ($0 \sim +2$ 个齿)。
- ② 聚氨酯本体随时间变化有可能变色, 但强度等没有影响。
- ③ 聚氨酯皮带内部芯线可能会外露, 但是不影响产品性能, 如您有特殊需求, 请提前联系三益。

(S3M · S5M · S8M)



端面



齿型	齿距	2θ (°)	H	h	L	单位重量 g/m(宽度:10mm)	
						氯丁橡胶	聚氨酯
XL	5.08	50°	2.25	1.25	1.35	26.77	22.17
L	9.525	40°	3.5	1.9	3.2	37.8	36.22
H	12.7	40°	4.3	2.3	4.4	52.36	41.22
T5	5	40°	2.2	1.2	1.8	—	22.1
T10	10	40°	4.5	2.5	3.5	—	47.6
AT5	5	50°	2.7	1.2	2.5	—	32.0
AT10	10	50°	4.5	2.5	5	—	58.6

④ 使用温度 -20 ~ 80℃

齿型	齿距	R	Lr	H	h	单位重量 g/m(宽度: 10mm)	
						氯丁橡胶	聚氨酯
S3M	3	1.95	1.95	2.10(2.00)	1.14	20.7	24.3
S5M	5	3.25	3.25	3.60(3.20)	1.91(1.77)	38.8	34.6
S8M	8	5.20	5.20	5.30(5.00)	3.05(2.85)	55.2	57.6

⑤ () 内为聚氨酯制品的尺寸

齿型	齿距	Lr	H	h	R	单位重量 g/m(宽度: 10mm)
						氯丁橡胶
P5M	5	3.25	3.6	1.81	0.5	41.0
P8M	8	5.2	5.5	2.9	0.8	56.0

型号	齿型	皮带宽度(mm)	齿数 下限 ~ 上限	皮带公称宽度	容许张力参考值(N)		适用连接金属件
					氯丁橡胶	聚氨酯	
OEBC (氯丁橡胶)	XL	6.4	30 ~ 3937	025	30	66	TBCPP-XL6.4
		9.5		037	47	102	TBCPP-XL9.5
		12.7		050	70	142	TBCPP-XL12.7
	L	12.7	30 ~ 2099	050	95	259	TBCPP-L12.7
		19.1		075	165	387	TBCPP-L19.1
		25.4		100	219	519	TBCPP-L25.4
	H	19.1	45 ~ 1574	075	165	397	TBCPP-H19.1
		25.4		100	219	529	TBCPP-H25.4
		38.1		150	329	799	TBCPP-H38.1
	S3M	50.8	40 ~ 6666	200	438	1093	TBCPP-H50.8
		6		060	65	127	TBCPP-S3M6
		10		100	70	106	TBCPD-S3M10
OEBP OEBC (聚氨酯)	S3M	15	40 ~ 6666	150	90	159	TBCPD-S3M15
		10		100	310	215	TBCPP-S5M10
		15		150	490	323	TBCPP-S5M15
	S5M	25	50 ~ 4000	250	820	539	TBCPP-S5M25
		15		150	570	647	TBCPP-S8M15
		25		250	950	1176	TBCPP-S8M25
	S8M	30	60 ~ 2500	300	1140	1412	TBCPP-S8M30
		40		400	1520	1882	TBCPP-S8M40
		10		100	287	—	TBCPP-S5M10
	P5M	15	50 ~ 4000	150	456	—	TBCPP-S5M15
		25		250	817	—	TBCPP-S5M25
		15		150	606	—	TBCPP-S8M15
OEBC (氯丁橡胶)	P8M	25	60 ~ 2500	250	1060	—	TBCPP-S8M25
	T5	10	40 ~ 4000	100	—	112	TBCPP-T510
		15		150	—	166	TBCPP-T515
		20		200	—	225	TBCPP-T520
	T10	25	40 ~ 2000	250	—	284	TBCPP-T525
		15		150	—	299	TBCPP-T1015
		20		200	—	397	TBCPP-T1020
	AT5	25	40 ~ 2000	250	—	529	TBCPP-T1025
		30		300	—	627	TBCPP-T1030
		40		400	—	862	TBCPP-T1040
	AT10	50	40 ~ 4000	500	—	1064	TBCPP-T1050
		10		100	—	147	TBCPP-AT510
		15		150	—	221	TBCPP-AT515
OEBP (聚氨酯)	AT5	15	40 ~ 4000	150	—	469	TBCPP-AT1015
		20		200	—	625	TBCPP-AT1020
		25		250	—	781	TBCPP-AT1025
	AT10	25	40 ~ 2000	250	—	781	TBCPP-AT1025

⑥ 全长为(齿数 × 齿距)。

kgf = N × 0.101972 连接金属件见 P.1316

订货范围 Order

型式	齿数
OEBC-XL6.4	60

⑦ 型号中为字母 "O"

